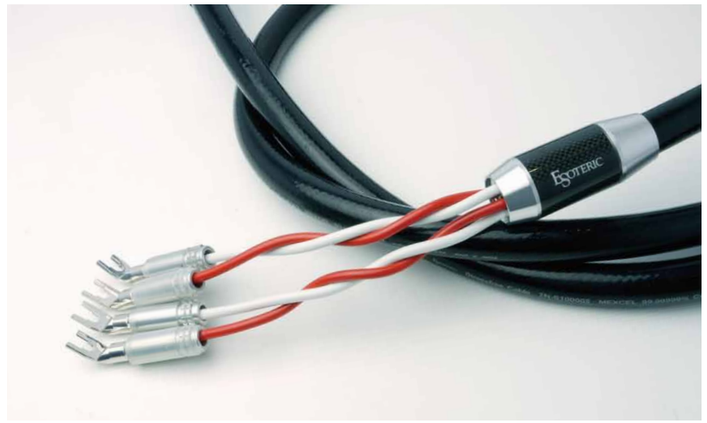
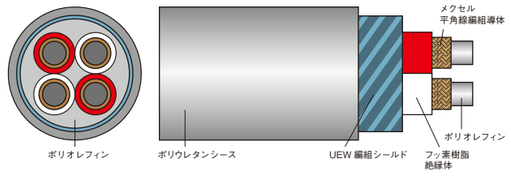


7N-S10000II MEXCEL

7N-S10000IIは、4芯スターカッド構造により、ケーブルの最大外形はそのままに導体断面積が従来の２芯モデルの２倍となり、スピーカーケーブルのトップエンドモデルに相応しい、より充実したエネルギー伝送が可能となりました。バイワイヤ仕様（２端子－４端子）もオプションでオーダーが可能です。また、従来モデルに無かった編組シールドを追加することで、一歩進んだノイズ対策を施しています。
４つのコーナー部にも均一なMEDIS（電着絶縁）コーティングを施したMEXCEL平角編組導体を棒状のポリオレフィン系エラストマー紐を介在として高密度編組導体に仕上げ、GHzまでフラットな伝送特性を獲得。ケーブルにはシールドを施し、ホット／コールドの分岐部分にノイズ低減に効果のあるアルミ＋カーボンケブラーコンポジットスリーブを装着。端末処理は、銀＋ロジウムメッキ仕上げで、ベリリウム銅50素材のバナナプラグ、または6N Cuのスペードコネクターをオーダー時に指定できます。

7N-S10000II MEXCEL（4芯スターカッド+シールドケーブル）



スピーカーケーブル
7N-S10000II MEXCEL（2.0m×2本、シングルワイヤリング）
希望小売価格 **1,000,000**円（税抜） POS 7NS10M2/SS2×2:4907034218561

●カスタムオーダーオプション
7N-S10000II MEXCEL（2.0m×2本、バイワイヤリング）
希望小売価格 **1,100,000**円（税抜）

ケーブル延長（特注）：0.5m 増す毎の追加料金 240,000 円 /2 本（税抜）

MEXCEL Cable Series 主な特長

純度 99.99999% を達成、ストレスフリーでつねに高度な伝送特性

MEXCELシリーズは、三菱電線工業が開発したD.U.C.C.※7Cuを主要導体に採用しています。高度な品質保証を要求する半導体用途と同等の母材生産プロセスによって管理された99.99999%の純度を持ち、金属不純物のトータル含有量も0.1ppm以下。純度の分析作業自体も緻密なノウハウが必要とされますが、高精度な分析技術によってこの高純度が保証されています。また、使用時の曲げなどによって生じる結晶構造の劣化に対しても、常温で自己アニールして健全な状態を確保するアクロリンク開発のストレスフリー加工により、優れた伝送特性を保持します。

※D.U.C.C. とは
D.U.C.C.：Dia Ultra Crystallized Copperは三菱電線工業株式会社開発によるオーディオケーブル用高純度銅導体で、結晶粒を一般的な純銅の数十倍以上まで大きく成長させ、かつ結晶格子の方向性を揃えた素材です。結晶粒は大きいほど結晶粒界（結晶と結晶の境界面）が少なくなり、音質上のメリットは大きいのですが、金属の結晶には方向性がありこれも揃える必要がありました。X線照射による解析現象によりその方向性は観測できますが、母線、伸線工程、アニール（焼鈍）などの製造工程を最適化することで「オーディオ信号の伝送に最適な方向性」を具えた極めて優れた線材が完成したのです。

MEXCELケーブルの真価を最大限に引き出すESOTERICコネクター

MEXCELケーブルの優れた特性を引き出すためのコネクターにも徹底的にこだわり、各モデルのキャラクターにあわせた素材を選定して使用することで、リファレンスグレードからスタンダードモデルに至るまで、一切の妥協の無い、優れた音質を獲得しています。
7N-DA6100II、7N-A2500IIのRCAプラグには、導電性、機械的強度に優れたベリリウム銅をセンターコンタクトピンとして採用。鏡面研磨処理を施し、銀＋ロジウムメッキにて仕上げ。制振効果、ノイズ低減効果を持つカーボンファブリック＋アルミ製プラグカバーを採用。
7N-DA3100のRCAプラグには、ホット側にテルル銅、コールド側にベリリウム銅をチョイス。ダイレクトロジウムメッキで仕上げ、上位機種同様にカーボンファブリック＋アルミ製プラグカバーを装着しています。
XLRプラグには、ベリリウム銅（7N-DA3300はリン青銅）のコンタクトピンを採用し、ダイレクトロジウムメッキ処理することで長期に渡って安定した高音質を誇ります。BNCプラグのセンターコンタクトピンは高価な稀少材ながら優れた音質を誇るリン青銅を無垢材から削り出したものを採用し、24K 金メッキにて仕上げています。7N-DA3300を除く各モデルのXLR/RCA プラグは、ピンを中空パイプ構造とすることで、通常のものに比べて約2倍の表面積を誇り、性能を更に高める構造です。

MEXCEL Cable Series 主な仕様

MEXCEL モデル		7N-DA6100II	7N-DA6300II
中心導体	HOT	7N クラス CU MEXCEL 単線 φ1.6mm×1	
	COLD	—	7N クラス CU MEXCEL 単線 φ1.6mm×1
外部導体(シールド)		7N クラス CU 平角 MEXCEL 編組/1.26W×0.085t×24本	
		銅マイラーテープ	銅マイラーテープ
		シルバーコーティング銅編組	シルバーコーティング銅編組
最大ケーブル外径(mm)		11.3	11.3
導体抵抗(mΩ/m)		8.0 以下	9.2 以下
静電容量(pF/m)		50	40
インピーダンス(Ω)		75	110

MEXCEL モデル		7N-A2500II	7N-S10000II
中心導体	HOT	7N クラス CU 平角 MEXCEL 編組 /0.8W×0.1t×16本	
	COLD	7N クラス CU 平角 MEXCEL 編組 /0.8W×0.1t×16本	
外部導体(シールド)		7N クラス CU 平角 MEXCEL 編組/1.88W×0.122t×16本	UEW 編組
		銅マイラーテープ	
最大ケーブル外径(mm)		11.5	21
導体抵抗(mΩ/m)		13.8 以下	13.8 以下
静電容量(pF/m)		127	218
インピーダンス(Ω)		110	—

MEXCEL モデル		7N-DA3100	7N-DA3300
中心導体	HOT	7N クラス CU MEXCEL 単線 φ0.8mm×1	
	COLD	—	7N クラス CU MEXCEL 単線 φ0.8mm×1
外部導体(シールド)		シルバーコーティング銅編組	シルバーコーティング銅編組
		—	銅マイラーテープ
最大ケーブル外径(mm)		9.5	9.5
導体抵抗(mΩ/m)		35.7 以下	36.4 以下
静電容量(pF/m)		—	—
インピーダンス(Ω)		75	110

安全に関するご注意
●正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。
●水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないでください。火災、感電、故障などの原因となることがあります。

本カタログ掲載商品の価格には、配送費、設置調整費、アース・工事費、使用済み商品の引き取り費用等は含まれていません。

製品のお問い合わせ、ご相談はAVお客様相談室へ。
0570-000-701 一般電話・公衆電話からは市内料金でご利用いただけます。
受付時間 9:30～12:00／13:00～17:00（土・日・祝日・弊社休業日を除く）
PHS、IP電話などからナビダイヤルをご利用いただけませんので下記の電話番号にお掛けください。
TEL（042）356-9235／FAX（042）356-9242

■仕様および外観は改善のため予告なく変更することがあります。 ■製品の色は、撮影・印刷の関係で実際の色と異なって見えることがあります。●ACROLINK®は株式会社アクロジャパンの登録商標です。
●MEXCEL®、MEDIS®は三菱電線工業株式会社の登録商標です。●テフロンはデュポン社の登録商標です。

エソテリック株式会社
〒206-8530 東京都多摩市落合1-47　Home Page http://www.esoteric.jp

エソテリック製品取扱店

●このカタログの内容についてのお問合せは、エソテリック製品取扱店にご相談ください。
もし取扱店でお分かりにならないときは、弊社 AV お客様相談室におたずねください。

このカタログの記載内容は2014年2月現在のものです。
PRINTED IN JAPAN 0214005・TECD-166A

ESOTERIC

Stressfree 7N Cu
MEXCEL Cable Series

未知なる音への探求。さらなる高みをめざして、新たな領域へ到達したMEXCELケーブル

MEXCEL

MEXCELが目指すゴールはただ一つ。「かつて誰ひとり到達したことのない、オーディオケーブルの新境地を極めること」。ハイエンドケーブルにおける新たな地平を拓き、数々の神話を生み出してきたMEXCELが登場した2004年、オーディオケーブルは一つの大きな革新を遂げました。宇宙/防衛産業の分野で、最先端のハイテクケーブルを開発する三菱電線工業、オーディオケーブルのスペシャリスト、アクロリンク。この2社とESOTERICの共同開発により誕生したMEXCELケーブルは、G(ギガ)Hz帯域を超えるワイドレンジ&フラットな伝送特性を実現。ギガヘルツ伝送がもたらした豊かな情報量は、7N Cu(99.99999%)の高純度と相まって、それまでのアナログ伝送用、デジタル伝送用というケーブルの概念さえ超越し、オーディオシステムが備えるポテンシャルの全てを解放したのです。

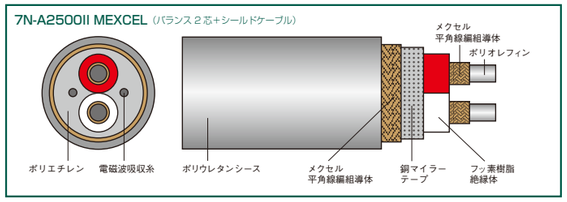
そして、技術の積み重ねだけでは決して到達することの出来ない、音楽的な表現力の更なる熟成を求め、ここに第二世代のMEXCELが登場しました。第一世代の登場から9年の歳月を掛け、オーディオケーブル史上、かつて無い大きな潮流を生む、新たなるマイルストーンの誕生です。

素線 1本 1本に被膜絶縁、極限のMEXCELテクノロジー
MEXCELケーブルの最大の特長は、GHz帯域に至るまでのどの周波数帯域においてもインピーダンスに変動が無く、フラットな伝送が可能なことです。MEXCELは、三菱電線工業が開発した MEDIS 電着絶縁法による導体素材技術で、絶縁樹脂の電気メッキとも言える画期的な手法により、従来は４つのコーナーの絶縁処理が極めて困難であった平角素線などをはじめ、どんな形状であっても均一な絶縁を実現。素線 1本 1本の表面を絶縁処理することにより、導体面積を最大化させ、表皮効果による高周波特性の減衰を極小化。これにより比類のないワイドレンジを誇る「ギガヘルツフラット」伝送特性を獲得しました。

ギガヘルツフラット伝送
M(メガ)Hz は100kHzの10倍、GHzはさらにその1,000倍を表し、1GHz は10億 Hzとなります。
ギガヘルツフラット伝送により、デジタル伝送においては、信号波形になまりの無い、極めて正確な波形の伝送が可能となります。また、アナログ伝送においても、可聴帯域の全域においてフラットな周波数特性を実現できることはもちろん、垂直波形に近い高周波のレスポンスが高まることで、音の「立ち上がり」、「立ち下がり」などに優れた効果を発揮します。

7N-A2500II MEXCEL

MEXCELケーブルシリーズの中核に位置する7N-A2500IIは、シールドのみならず、中心導体に至るまで、極薄平角 MEXCEL 編組導体を採用する、他に類を見ない極めてユニークな構造を特長としています。
バランス２芯の中心導体、及びシールドは、断面が平角形状のMEXCELリッツ線を隙間無く編み合わせ、パイプ形状の導体を形成。同一断面積の丸形状のリッツ線に比べ、２倍以上の表皮面積を誇ります。導体の表面積を著しく増やすことが出来るMEXCEL テクノロジーにより、「表皮効果(伝送する周波数が高周波になるほど導体表面を流れ、抵抗値が増加する現象)」を抑制し、ギガヘルツフラット伝送を実現しているのです。



オーディオインターコネクトケーブル
7N-A2500II MEXCEL XLR (1.0m×２本)
希望小売価格 **380,000**円（税抜） POS 7N-A2500M2/X1×2:4907034218516

7N-A2500II MEXCEL RCA (1.0m×２本)
希望小売価格 **380,000**円（税抜） POS 7N-A2500M2/R1×2:4907034218530

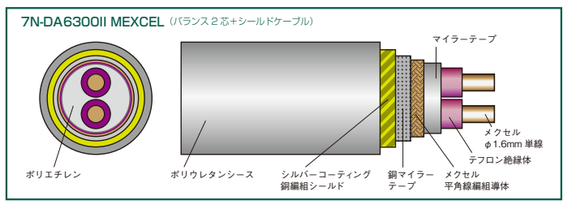
デジタルケーブル
7N-A2500II MEXCEL AES/EBU (1.0m×１本)
希望小売価格 **190,000**円（税抜） POS 7N-A2500M2/X1×1:4907034218523

●カスタムオーダーオプション
ケーブル延長（特注）：0.5m 増す毎の追加料金 85,000 円 /1本 (税抜)
RCA 端末処理のデジタルケーブルも特注にて承ります。

7N-DA6300II MEXCEL
7N-DA6100II MEXCEL

比類なき音像の定位とシャープネス。クッキリと描かれる直接音の存在感と柔らかい間接音がもたらす表情豊かなコントラスト。弦楽器の弦の振動が目に見えるかのようなパワフルなリアリズム。頭上から降り注いでくるようなスケール感豊かな臨場感。最大 20GHz(※)という「ギガヘルツフラット伝送」で初めて表現できる、音の触感、味わい。エソテリックが音にプライドを込めたリファレンスグレードのケーブルの登場です。

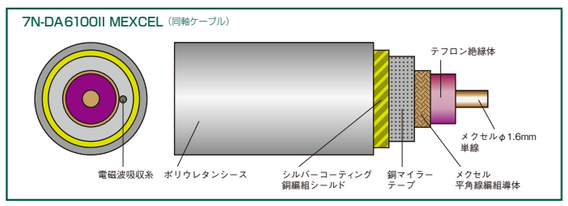
2芯＋シールド構造のXLR バランスケーブル 7N-DA6300II、同軸構造（RCA、BNC）の7N-DA6100IIの２機種をラインナップ。φ1.6mm の極太ソリッドコア（単芯）MEXCEL 中心導体、そして、S/N 感を高める３層シールド（極薄平角 MEXCEL 編組＋銅マイラーテープ＋肉厚シルバーコーティング銅編組）は、２機種に共通で、MEXCELシリーズ中最高グレードの音楽表現力をもたらします。 ※高周波特性に優れた同軸構造の 7N-DA6100II にて達成



オーディオインターコネクトケーブル
7N-DA6300II MEXCEL XLR (1.0m×２本)
希望小売価格 **580,000**円（税抜） POS 7NDA6300M2/X1×2:4907034218431

デジタルケーブル
7N-DA6300II MEXCEL AES/EBU (1.0m×１本)
希望小売価格 **290,000**円（税抜） POS 7NDA6300M2/X1×1:4907034218448

●カスタムオーダーオプション
ケーブル延長（特注）：0.5m 増す毎の追加料金 135,000 円 /1本 (税抜)
RCA 端末処理のオーディオインターコネクトケーブルも特注にて承ります。



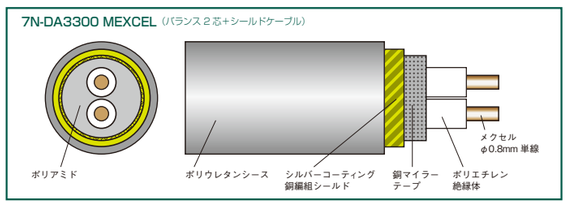
オーディオインターコネクトケーブル
7N-DA6100II MEXCEL RCA (1.0m×２本)
希望小売価格 **500,000**円（税抜） POS 7NDA6100M2/R1×2:4907034218387

デジタルケーブル
7N-DA6100II MEXCEL BNC (1.0m×１本)
希望小売価格 **250,000**円（税抜） POS 7NDA6100M2/B1×1:4907034218400

●カスタムオーダーオプション
ケーブル延長（特注）：0.5m 増す枚の追加料金 115,000 円 /1本 (税抜)
RCA 端末処理のデジタルケーブルも特注にて承ります。

7N-DA3300 MEXCEL
7N-DA3100 MEXCEL

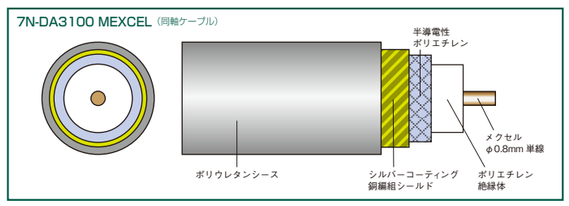
7N-DA3300/DA3100 は、フラッグシップモデル 7N-DA6300II/DA6100II のエッセンスを妥協無く踏襲した、MEXCEL ケーブルシリーズのスタンダードモデル。GHz 帯域に至るまでフラットな伝送が可能な「ギガヘルツフラット伝送」は本シリーズでも継承されています。
優れた周波数特性がもたらす聴感上のワイドレンジ感やダイナミクス、音の質感、そのどれもが極めてピュア。MEXCELシリーズに共通する、トップレベルの表現力は、オーディオシステムに於けるケーブルの存在を忘れさせるほどの開放感に溢れています。
7N-DA3300は、2芯+シールド構造のXLRバランスケーブル、7N-DA3100は同軸ケーブル（RCA、BNC）です。両モデルともに、フラッグシップモデル直系の、パワフルで緩みの無い音質を支えるφ0.8mmソリッドコア（単芯）MEXCEL 中心導体を採用。(肉厚シルバーコーティング銅編組シールドを採用しS/Nを高めています。



オーディオインターコネクトケーブル
7N-DA3300 MEXCEL XLR (1.0m×２本)
希望小売価格 **260,000**円（税抜） POS 7N-DA3300M/X1×2:4907034218462

デジタルケーブル
7N-DA3300 MEXCEL AES/EBU (1.0m×１本)
希望小売価格 **130,000**円（税抜） POS 7N-DA3300M/X1×1:4907034218479

●カスタムオーダーオプション
ケーブル延長（特注）：0.5m 増す毎の追加料金 57,500 円 /1本 (税抜)
RCA 端末処理のオーディオインターコネクトケーブルも特注にて承ります。



オーディオインターコネクトケーブル
7N-DA3100 MEXCEL RCA (1.0m×２本)
希望小売価格 **220,000**円（税抜） POS 7N-DA3100M/R1×2:4907034218486

デジタルケーブル
7N-DA3100 MEXCEL BNC (1.0m×１本)
希望小売価格 **110,000**円（税抜） POS 7N-DA3100M/B1×1:4907034218509

●カスタムオーダーオプション
ケーブル延長（特注）：0.5m 増す毎の追加料金 47,500 円 /1本 (税抜)
RCA 端末処理のデジタルケーブルも特注にて承ります。

PROUDLY MADE IN TOKYO
ESOTERIC